



INTRODUKTION TIL MUSEERNES ARBEJDE MED DATA FRA MUD I SARA

Denne introduktion udfolder de arbejdsgange og funktioner i samlings- og registreringsystemet, SARA, der har særlig relevans for arbejdet med data migreret fra MUD-databasen.

Det er muligt at opsætte SARA efter arbejdsbehov, og introduktionen er målrettet museumsansatte, der arbejder i MUD-databasen og ønsker at tilpasse opsætningen af SARA, så systemet bedst imødekommer de arkæologiske arbejdsgange.

Introduktionen er ikke udtømmende og for en generel introduktion til SARA henvises til SARA-vejledningen.

[Læs SARA-vejledning her](#)

Vigtig information:

Data i MUD overskriver data i SARA. Det er derfor vigtigt, at der ikke redigeres i de felter i SARA, som MUD overfører til.

Introduktionen er udarbejdet af samlingsinspektør ved Museum Vestsjælland Katrine Thorsgaard Pedersen på opdrag fra Slots- og Kulturstyrelsen.

INDHOLD

SÅDAN KOMMER DU I GANG	3
VISNINGSMENUEN	4
VISNING AF RELATIONER	6
SÅDAN SØGER DU	7
SØGNING PÅ GENSTANDE VIA STEDNUMMER	8
SÅDAN INDSTILLES SKÆRM I RESULTATVISNINGEN	9
OVERSIGT FOR MUD-MIGRERING PÅ FELTNIVEAU	12
POSTER 'UDGÅR,' OVERFØRES TIL EKSTERNT OBJEKTKATALOG	21
UDTRÆK AF LISTER	21
REGISTRERING AF DANEFÆNUMMER	21

SÅDAN KOMMER DU I GANG

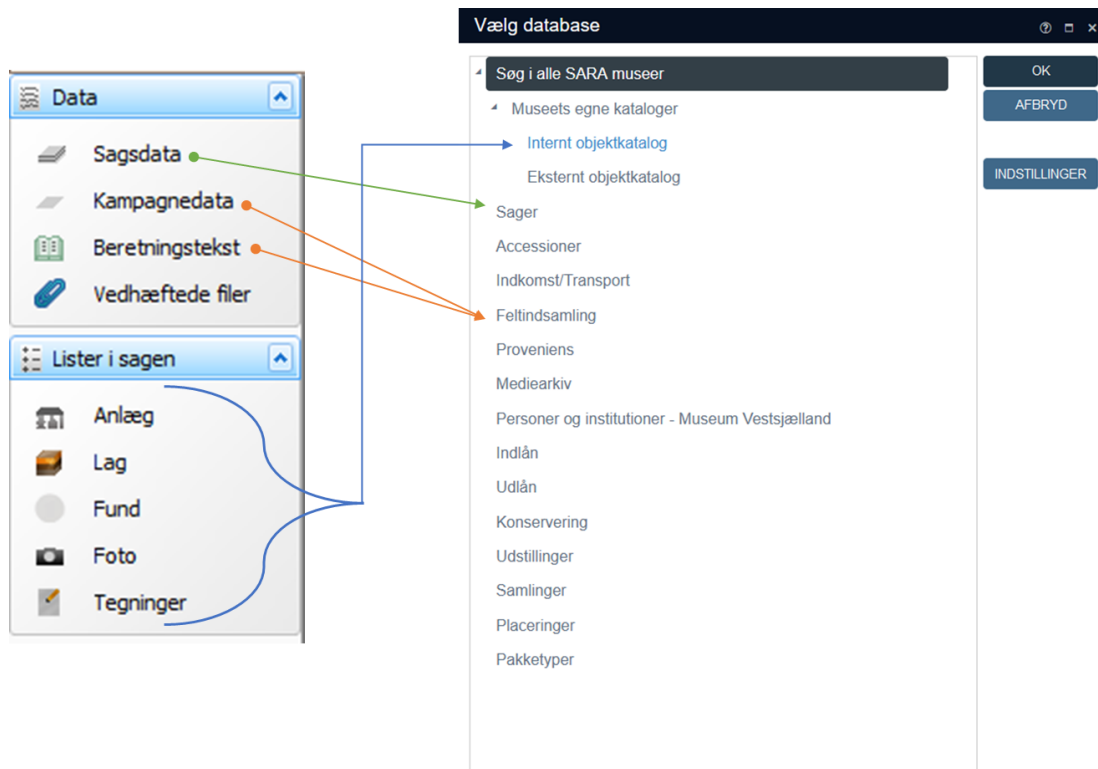
Når du logger ind i SARA åbner hovedmenuen i venstre side af skærmen. Trykker du på "Søg", vil vinduet "Vælg database" åbne.

Eksempel: Hvis du har en sag med sagsnummeret MVE04297 og gerne vil læse sagsdata, vælges databasen *Sager* i SARA. Ønsker du i stedet at finde de lister, som er i sagen, fx anlæg eller fund, vælger du *Internt objektkatalog*.

Det er ikke nødvendigt at søge sagen frem, for du kan se sagens fund. I SARA kan du søge direkte efter den post, som du er interesseret i.

Du kan dog stadig fortsætte med at søge på sagsniveau, og herigennem se de fund mv., der er relateret til sagen. Her skal du gøre brug af *Relationsvisningen*, som vil blive udfoldet på næste side.

Du kan på billedet se, hvor data fra MUD er overført til i SARA.



BEMÆRK:

Hvis et Anlæg eller Fund i MUD er registreret med "Udgår" fra dropdown listerne under Hovedgruppe (anlæg) eller Materiale (fund), vil posterne blive placeret i det Eksterne objektkatalog. Det Interne og eksterne objektkatalog er identiske i deres opsætning, og forskellen på dem er, at data som ender i det eksterne objektkatalog kun er synligt for museet selv, hvorimod poster i det interne objektkatalog er synligt for andre (museer og offentligheden).

VISNINGSMENUEN

Øverst på skærmen finder du visningsmenuen. Der er primært fire visninger, som er vigtige for arkæologisk data. Disse visninger kan vælges til og fra alt efter behov, så det er muligt at få alle visningerne vist på en gang.



1

RESULTATVISNINGEN

Her vises alle de poster, der er søgt frem i listeform. Det er denne visning, der anbefales og som indeværende introduktion tager udgangspunkt i.

2

POSTVISNINGEN

Her vises alt data i den valgte post. *Postvisningen* indeholder en del felter, hvor mange vil være tomme, når det omhandler poster fra MUD. Fanen *Oversigt* kan anbefales til overblik over mest relevante informationer.

3

HIERARKIVISNINGEN

Her vises relationerne mellem posterne, fx relationen mellem fund og anlæg. Men som navnet på visningen antyder, så vises relationerne via en hierarkisk opdeling.

4

RELATIONSVISNINGEN

Her vises de relationer, der er i SARA. Relationer kan fx være mellem en sag og feltindsamling, anlæg, lag, fund, foto og tegninger.

The screenshot shows a web application interface for 'Feltindsamling' (Field Collection). The interface is in Danish. It features a top navigation bar with the title 'Feltindsamling [Dansk (Danmark)]' and various navigation icons. Below the navigation bar, there are three tabs: 'Sag', 'Poster', and 'Funktioner'. The main content area is divided into a table and a right-hand panel.

The table has three columns: 'felt_inds...', 'felt_indsaml.beg...', and 'beskrivelse'. The first row is highlighted, showing 'MVE04297_...', 'Prøvegravning', and 'Intro: Den arkæologiske forundersøgelse...'. The right-hand panel, titled 'Relationer', shows a list of related items. The item 'Internt objektkatalog (224)' is highlighted with a red box, and the item 'MVE04297-X0003, Flint, Skraber, Flint' is also highlighted with a red box. A red circle highlights a small downward-pointing arrow icon at the bottom of the list, indicating that the list continues.

Ovenstående billede viser en feltindsamling.

I *relationsvisningen* ses de poster, der er relateret til feltindsamlingen. Hvis du fx trykker på "MVE04297-X0003, Flint, Skraber, Flint" åbnes det interne objektkatalog og viser det valgte fund. Ønsker du at få vist samtlige fotos, tegninger, fund, anlæg og lag, der er relateret til feltindsamlingen, skal du i stedet trykke på "Internt objektkatalog". Tallet i parenteser viser, hvor mange fotos, tegninger, fund, anlæg og lag, der er tilknyttet feltindsamlingen.

Nederste ikon (en lille pil, der peger nedad) indikerer, at listen fortsætter, og du kan trykke på pilen for at udfolde den.

VISNING AF RELATIONER

I SARA kan du få vist relationerne mellem posterne i både post-, hierarki- og relationsvisning. På skærmbilledet nedenfor ses relationerne for anlægget MVE04297-A3 i de tre visninger.

POSTVISNING/DETALJER OM POSTEN

Her angives, at anlægget A3 indgår i G2, og at T0001 og T0002 er relateret til A3.

HIERARKIVISNING

Her vises, at anlægget G2 består af A3, A4 og A5. T0001 og T0002 har en farvet tekst, hvilket betyder at posterne er en relation. De angives begge tre gange, fordi de er relateret til både A3, A4 og A5.

RELATIONER

Her kan det ligeledes ses, at A3 har to relaterede objekter, T0001 og T0002 (objekter, fordi de to tegninger er registreret i feltet *Relateret objekt* i *Postvisningen*.) Derudover vises det, at A3 er relateret til en feltindsamling. Du har mulighed for at klikke direkte videre til feltindsamlingen/kampagnen og derved undgå at skulle søge den frem.

The screenshot displays the SARA system interface with three panels:

- Postvisning (Left Panel):** Shows details for object MVE04297-G2. It includes fields for 'Del af' (MVE04297-G2), 'Udgravningsteknisk, Søgegrøft', 'Noter', 'Dele', and 'Relateret obje...' (MVE04297-T0001 and MVE04297-T0002). It also lists 'Profiltegning', 'Type', and 'Noter'.
- Hierarkivisning (Middle Panel):** Shows a hierarchical view of objects. The selected object is MVE04297-A3 // Grube, Koge-/ildgrube -. Below it are MVE04297-A4, MVE04297-A5, and three instances of MVE04297-T0001 and MVE04297-T0002, all with colored text indicating relationships.
- Relationer (Right Panel):** Shows a list of related objects. Under 'Relaterede Objekter (2)', it lists MVE04297-T0001 / Profiltegning / Profiltegning and MVE04297-T0002 / Skitse / Skitse. Under 'Relateret Feltindsamling (1)', it lists MVE04297-T0001 / Profiltegning.

SÅDAN SØGER DU

Efter valg af database åbnes en søgeskærm. Det er ikke muligt at lave fritekstsøgning i SARA. Når du skal foretage en søgning, skal du derfor søge i det felt, hvor data er registreret. Hvis du gerne vil søge efter en genstand via dens nummer, skal du søge i feltet *Objektnummer*. Du skal skrive genstandens eksakte nummer, som fx MVE04297-X0001. Du kan dog tilføje en trunkering (*), hvis du ønsker at søge mere bredt fx MVE04297-X*. Ved sådan en søgning finder SARA alle X numre frem fra sagen.

Hvis du ønsker at søge alle anlæg, lag, fund, foto og tegninger, der er relateret til en sag, frem i det interne objektkatalog, kan du søge på sagsnummeret i feltet *Sagsnummer*. Feltet er forbundet til databasen *Sager*. Der vil, som vist på skærbilledet nedenfor, åbne en drop down-liste med sagsnumrene, så snart du begynder at skrive i feltet.

Hvis du er interesseret i at vide, hvor mange flintfund, der er i museets samling, kan du med fordel søge på kryds af sager ved at anvende feltet *Titel/Betegnelse*.

[Læs mere om alle søgemulighederne i SARA-manualen.](#)

The screenshot shows the 'Søg Internt objektkatalog' window. It has three tabs: 'STANDARD', 'AVANCERET', and 'GEMTE SØGNINGER'. The 'STANDARD' tab is active. On the left, there is a list of search criteria with dropdown menus for 'er lig med' and 'er mellem'. The 'Sagsnummer' field contains 'mve04', which has triggered a dropdown list of suggestions: MVE04000, MVE04002, MVE04003, MVE04005, MVE04006, MVE04007, and MVE04008. On the right side, there are several buttons: 'FIND', 'TJEK ANTAL', 'AFBRYD', 'RYD', 'INDSTILLINGER', and 'FILTER'. Below these buttons, there are sections for 'Felter' (with radio buttons for 'Og' and 'Eller') and 'Funktioner' (with a checkbox for 'Udvid').

SØGNING PÅ GENSTANDE VIA STEDNUMMER

Ønsker du at søge efter genstande via stednummer, kan dette gøres i den avancerede søgning i Internt Objektkatalog. Da stedoplysningerne registreres i databasen for sager og ikke i Internt Objektkatalog, skal der derfor foretages en søgning på tværs af disse to databaser. Dette gøres på følgende måde:

Der skrives i feltet *Søgeudtryk*: (sagsnummer -> SN (det nummer som vil søges efter)) AND titel (den betegnelse som søges efter).

I nedenstående eksempel søges efter flintgenstande, der har lokalitetsnummer (SN) 030303.

The screenshot shows the 'Søg Internt objektkatalog' window. At the top, there are three tabs: 'STANDARD', 'AVANCERET', and 'GEMTE SØGNINGER'. Below the tabs are three columns: 'Felter', 'Søgeoperator', and 'Boolsk operator'. The 'Søgeudtryk' field contains the query: '(sagsnummer -> SN = 030303) AND titel = flint*'. The 'Sæt' section shows a table with columns 'Nummer', 'Poster', and 'Søgeudtryk'. The results area is empty, displaying 'Endnu intet'. On the right side, there is a vertical menu of buttons: 'EIND', 'TJEK ANTAL...', 'UDVID', 'AFGRÆNS', 'EKSKLUDÉR', 'AFBRYD', 'INDSTILLINGER', 'VÆLG SÆT', 'FJERN SÆT', 'RYD SÆT', 'KOPIER SÆT', and 'OPRET GEMT SØGNING'.

For mere indgående forklaring af *Avanceret søg* henvises til side 104 i SARA-manualen. I kapitel 5 kan du læse generelt om søgning i SARA.

SÅDAN INDSTILLES SKÆRM I RESULTATVISNINGEN

Ved at klikke på *FIND* åbnes det interne objektkatalog, hvor du har fremsøgt anlæg, lag, fund, foto og tegninger, som er relateret til sagen. For at skabe overblik over fremsøgte data, har du mulighed for at indstille SARA. Det gør du således:

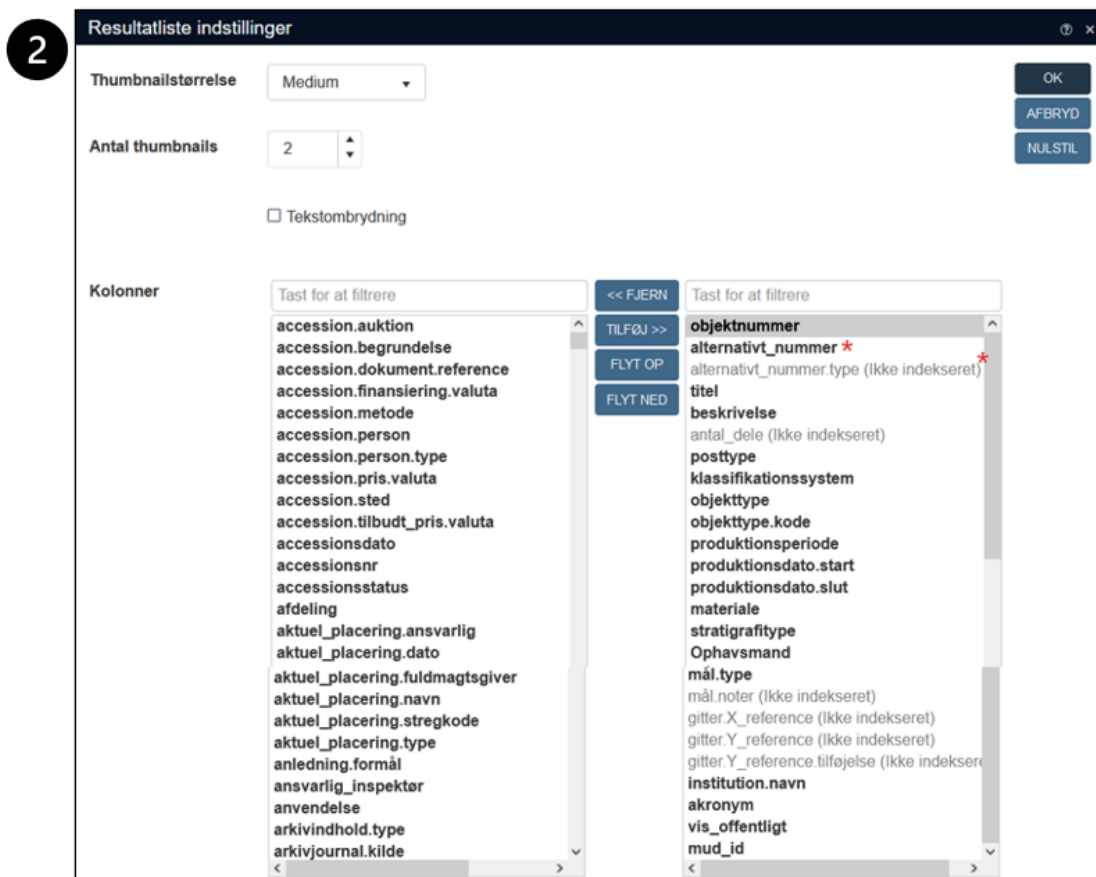
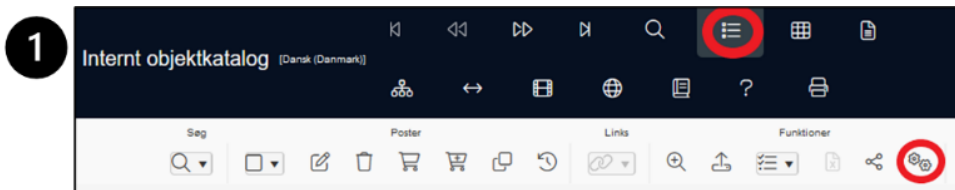
1

Start *resultatvisning* (ikonet med de tre prikker og streger) og tryk derefter på *indstillinger* (ikonet med de to tandhjul).

2

Herefter åbnes *indstillingsskærmen*, hvor du kan flytte felter fra venstre kolonne over til højre kolonne, så din indstillingsskærm ligner skærbilledet. De 23 felter, som nu er tilføjet til højre kolonne, er alle felter, hvortil der overføres data fra MUD.

Du kan benytte tasterne FLYT OP og FLYT NED, hvis du ønsker at ændre på felternes rækkefølge. Det kan være en fordel at tilføje *mud_id*-feltet ved visning i det interne objektkatalog, men ligeledes ved sager. Dette id viser, at posten enten er oprettet af MUD eller er opdateret med MUD-data. Hvis en post ikke har MUD-id, findes den kun i SARA. Når du er færdig med at redigere i felternes indstilling, trykker du på *OK*.



De to felter *alternativt_nummer* og *alternativ_nummet.type* vælges kun, hvis man bruger *sekundær_fundnummer* i MUD, da data herfra migreres til disse to felter

Skærmen vil herefter se ud som nedenfor:

objektnummer	titel	beskrivelse	antz	posttype	klassifikati...	objekttype	obj...	produktionsperiode	produk...	prod...	materiale	institution.navn	akron
MVE04297-X0001	Flint, Skraber	Løstfunden skraber fu...	1	Genstand	Arkæologiske ...	Flint		Stenalder - Bronzealder	-250000	-0501	Flint	Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-X0002	Flint, Skraber	Løstfunden skraber fu...	1	Genstand	Arkæologiske ...	Flint		Stenalder - Bronzealder	-250000	-0501	Flint	Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-X0003	Flint, Skraber	Løstfunden skraber fu...	1	Genstand	Arkæologiske ...	Flint		Stenalder - Bronzealder	-250000	-0501	Flint	Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-X0004	Keramik / oldtid,...	Randskår fundet i lag ...	1	Genstand	Arkæologiske ...	Keramik / ol ...		Yngre Bronzealder - F...	-1100	0000	Keramik / oldtid	Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-X0005	Keramik / oldtid,...	1 randskår og 1 sides...	2	Genstand	Arkæologiske ...	Keramik / ol ...		Oldtid - Oldtid	-250000	1066	Keramik / oldtid	Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-X0006	Keramik / oldtid,...	1 sideskår fundet i lag...	1	Genstand	Arkæologiske ...	Keramik / ol ...		Bronzealder - Færrome...	-1700	0000	Keramik / oldtid	Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-X0007	Knogle/tak/land...	To fragmenter af tak f...	2	Genstand	Arkæologiske ...	Knogle/tak/t...		Oldtid - Oldtid	-250000	1066	Knogle/tak/land	Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-X0008	Keramik / oldtid,...	2 bundskår og 4 sides...	6	Genstand	Arkæologiske ...	Keramik / ol ...		Bronzealder - Færrome...	-1700	0000	Keramik / oldtid	Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-X0009	Keramik / oldtid,...	27 sideskår fra 1 størr...	27	Genstand	Arkæologiske ...	Keramik / ol ...		Oldtid - Oldtid	-250000	1066	Keramik / oldtid	Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-A2	Udgår, Stenspor	Form: Cirkulært mærkt...		Fast kulturarv	Anlæg	Udgår		Udateret - Udateret	-250000			Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-A3	Grube, Koge-/il...	I flade: oval/ellipsfor...		Fast kulturarv	Anlæg	Grube		Udateret - Udateret	-250000			Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-A4	Grube, Koge-/il...	I flade: Oval gråsort s...		Fast kulturarv	Anlæg	Grube		Udateret - Udateret	-250000			Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-A5	Grube, Koge-/il...	I flade: Cirkulær/oval ...		Fast kulturarv	Anlæg	Grube		Udateret - Udateret	-250000			Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-A6	Grube, Koge-/il...	I flade: Cirkulær gråso...		Fast kulturarv	Anlæg	Grube		Udateret - Udateret	-250000			Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-A7	Udgår, Naturfæ...	Form: cirkulær/oval, ø...		Fast kulturarv	Anlæg	Udgår		Udateret - Udateret	-250000			Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-A8	Udgår, Naturfæ...	Form: Oval gråbrunt s...		Fast kulturarv	Anlæg	Udgår		Udateret - Udateret	-250000			Museum Vestsj...	MVE
MVE04297-A9	Udgår, Naturfæ...	Form: Oval brungråt s...		Fast kulturarv	Anlæg	Udgår		Udateret - Udateret	-250000			Museum Vestsj...	MVE

For at ændre i felternes bredde kan du trække i dem, og du kan sortere i listen ved trykke på de tre prikker for hvert felt. Når musen holdes over et felt, som fx beskrivelsesfeltet, foldes det ud, og du kan læse hele teksten.

Hvis du har fuldt ovenstående trin, er din skærm nu indstillet således, at den i højere grad vil ligne visningen fra MUD-databasen.

Du har også mulighed for at se data for hver enkelt post ved at åbne visningen *Detaljer om posten*. Det anbefales imidlertid ikke, da visningen vil indeholde flere tomme felter, der anvendes ved registrering af nyere tids genstande.

Fanen *Oversigt* indeholder en del af de felter, som MUD overfører data til, og den kan bruges til overblik.

Skærmindstillingen ovenfor er foretaget i databasen *Internt objektkatalog*. Ønsker du at lave den samme skærmindstilling i databaserne *Sager* eller *Feltindsamling*, kan gøres det på samme måde. Punkt 2 vil dog adskille sig på feltniveau. Se hvilke, du skal vælge på næste side.

Valg af felter i *Sager*:

Resultatliste indstillinger

Thumbnailstørrelse: Lille

Antal thumbnails: 1

Tekstombrydning

Kolonner

Tast for at filtrere	<< FJERN	Tast for at filtrere
beskrivelse	TILFØJ >>	sagsnummer
beskrivelse.term_index	FLYT OP	status
CASE	FLYT NED	job_oprettet_dato
database		sagstype
data Type		afdeling
dig_ref_original_file_name		betegnelse
dig_ref_type		registrantgruppe
dokumentation_reference		registrantgruppe.kode
ekstern_deltager.navn		geografisk_system (Ikke indekseret)
ekstern_deltager.rolle		geo.sted
fuldførelsesdato		sted.nummer
hovedpost		term.kode
intern_deltager		lokalitetsnummer (Ikke indekseret)
kontaktperson		utm_e (Ikke indekseret)
lokalitet_id		utm_n (Ikke indekseret)
mediefil.dato		projektion
mediefil.reference		publiceres

Valg af felter i *Feltindsamling*:

Resultatliste indstillinger

Thumbnailstørrelse: Lille

Antal thumbnails: 1

Tekstombrydning

Kolonner

Tast for at filtrere	<< FJERN	Tast for at filtrere
afdeling	TILFØJ >>	felt_indsaml.nummer
begivenhed.type	FLYT OP	felt_indsaml.begivenhed
dig_ref_original_file_name	FLYT NED	beskrivelse
dokumentation_reference		indsamlr
feltindsamling.begivenhed.ord_indeks		felt_indsaml.navn.rolle
felt_indsaml.dato.slut		felt_indsaml.dato.start
felt_indsaml.sted		felt_indsaml.metode
mediefil.reference		geografisk_system (Ikke indekseret)
mediefil.reference.kilde		geo.sted
mud_id		sted.nummer
oprettet.dato		term.kode
periode		vis_offentligt (Ikke indekseret)
preref		
sagsbetegnelse		
sagsnummer		
sara_regin_id		
sara_regin_identifikator		

Oversigt for MUD-migrering på feltniveau

På de næste sider kan du få et overblik over, hvilke felter, der migreres fra MUD til SARA.

Farvekoordinationen i de to skærbilleder viser, hvor data overføres til. Du kan også tilgå en oversigt over de faner, der indeholder felter med overført data fra MUD, i visningen *Detaljer om posten*.

OBS! Husk, at der i SARA ikke må ændres eller redigeres i de felter, som MUD overfører data til, da eventuelle ændringer vil forsvinde hver gang, der sker en migration fra MUD.

SAGSDATA - SAGER

MUD

Identifikation	
Journalnummer*	MVE4059
Stedbetegnelse*	Reerslev
Stednummer*	030210
SB-nummer	195
UTM koordinat	
Easting (X)	650775
Northing (Y)	6159410
Projektion	UTM Zone32 Euref89
Administrativt	
Under udarbejdelse*	Ja
Tillad I og V i angivelser*	Nej
Tillad Æ, Ø og Å i angivelser*	Nej
Regin	
Start	
End	
Info	
Fuld synkronisering	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktiver	<input type="checkbox"/>

SARA

sagsnumm...	status	job_opr...	sagstype	belegnelse	registrantgruppe	registr...	geog...	geo sted	sted nummer	term kode	loka...	utm_e	utm_n	projektion	publiser
MVE04059	Under udførelse	2020-05-29	Undersøgelsessag	Reerslev	JORDFUND	S	Sogn	Reerslev	030210	0283	195	650775	6159410	UTM Zone32 Euref89	
MVE04058	Under udførelse	2020-09-22	Undersøgelsessag	Toftøager	JORDFUND	S	Sogn	Kirke Stille...	040307	0435	143	642412	6145877	UTM Zone33 Euref89	
MVE04057	Under udførelse	2020-05-11	Undersøgelsessag	Davrekløvej	JORDFUND	S	Sogn	Findrup	030204	0291	139	645748	6152982	UTM Zone32 Euref89	
MVE04056	Under udførelse	2020-06-02	Undersøgelsessag	Hjeninge/Næsb.	JORDFUND	S	Sogn	Kirke Stille...	040307	0435	142			UTM Zone32 Euref89	
MVE04054	Under udførelse	2019-10-17	Undersøgelsessag	Estrup Øst	JORDFUND	S	Sogn	Haraldsted	040206	0395	286	673180	6153273	UTM Zone32 Euref89	
MVE04053	Under udførelse	2020-04-24	Undersøgelsessag	Bisbjerg øst	JORDFUND	S	Sogn	Raklev	030103	0302	431	627436	6178275	UTM Zone32 Euref89	
MVE04052	Under udførelse	2020-07-08	Undersøgelsessag	Mølleengvej 2	JORDFUND	S	Sogn	Højby	030405	0333	699	657102	6201915	UTM Zone32 Euref89	
MVE04051	Under udførelse	2021-09-14	Undersøgelsessag	Vigersdal Å	JORDFUND	S	Sogn	Kværkeby	040210	0401					
MVE04050	Under udførelse	2020-04-30	Undersøgelsessag	Jonslunden Da.	JORDFUND	S	Sogn	Sankt Mik...	040312	0422	76				

KAMPAGNEDATA OG BERETNINGSTEKST – FELTINDSAMLING

Kun *Indledende tekst* og *Abstract* overføres

MUD

Beretningstekst

Beretningsafsnit

- Indledende tekst
- Abstract
- Forhistorie
- Administration
- TTU
- Målesystem
- Øvrigt
- Metode
- Resultater
- Fremtid

Kampagnedata

Kampagnedata er oplysninger, der binder sig til en enkelt udgravningskampagne i en sag. Alle felter med * skal udfyldes. I listen over de vigtigste objekter, indtastes et resume af de konstruktioner, anlæg og fund, der er kendetegnende for denne kampagne.

Identifikation	
Kampagnedato*	20-09-2022
KJAS nummer	
Data	
Udgravningsleder*	Rasmussen,
Begivenhed*	Prøvegravning

Mest betydningsfulde anlæg/fund i denne kampagne:				
Gruppe*	Undergruppe*	Start Datering*	Slut Datering	Antal*
Diverse anlæg og genstande	Diverse anlæg og genstande, uspec u...	Yngre Bronzealder	Førrømersk Jernalder	15
*				

OK Annuller

SARA

felt_inds...	felt_indsamt begi...	beskrivelse	indsamler	felt_indsamt na...	felt_ind...	felt_indsa...	geo...	geo.sted	st...	ter...	sagsnummer	kjas_siks...	vis...
MVE04297...	Prøvegravning	Intro: Den arkæologiske forundersøgelse blev foretaget af...	Rasmussen...	Udgravningsleder	2022-09-20	IndsamlingsUn...	Sogn	Asnæs	030401	0338	MVE04297		
MVE04296...	Løsfund/detektorfund		Christensen...	Udgravningsleder	2022-08-29	IndsamlingsUn...	Sogn	Slots Bjerby	040315	0431	MVE04296		
MVE04296...	Løsfund/detektorfund		Christensen...	Udgravningsleder	2022-08-26	IndsamlingsUn...	Sogn	Slots Bjerby	040315	0431	MVE04296		
MVE04290...	Prøvegravning	Intro: Beretning for forundersøgelse af 15.610 kvm på mat...	Christensen...	Udgravningsleder	2022-09-05	IndsamlingsUn...	Sogn	Benløse	040202	0392	MVE04290	22/11839	

FUND – INTERNT OBJEKTKATALOG

MUD

Fund												
Gem (S) Find (F) Udskriv (P) Importer (I) Excel (E) Udv. Excel (X) Vis/skjul filtreringsfunktion (L) Vis/skjul grupperingsfunktion (G) Liste (R) Relation (Y) Beskrivelse (T)												
Identifikation	Data											
Angive... Δ	Sekun... Δ	Materiale	Genstand	Start Datering	Slut Datering	Antal	DIME nummer	Overfør ik...	Koordinat			
X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X	Y	Z	
X1		Flint	Skraber	Stenalder	Bronzealder			<input type="checkbox"/>				
X2		Flint	Skraber	Stenalder	Bronzealder	1		<input type="checkbox"/>				
X3		Flint	Skraber	Stenalder	Bronzealder	1		<input type="checkbox"/>				
X4		Keramik / oldtid	Randskår	Yngre Bronzealder	Førromersk Jernalder	1		<input type="checkbox"/>				
X5		Keramik / oldtid	Randskår + sideskår	Oldtid	Oldtid	2		<input type="checkbox"/>				
X6		Keramik / oldtid	Randskår, ornamenteret	Bronzealder	Førromersk Jernalder	1		<input type="checkbox"/>				
X7		Knogle/tak/tand	Uvis funktion	Oldtid	Oldtid	2		<input type="checkbox"/>				
X8		Keramik / oldtid	Bundskaar + sideskaar	Bronzealder	Førromersk Jernalder	6		<input type="checkbox"/>				
X9		Keramik / oldtid	Sideskaar	Oldtid	Oldtid	27		<input type="checkbox"/>				

Post 1 af 9	<p>X1, Flint, Skraber</p> <p>Løsfunden skraber fundet i G16, i lavning</p> <p>Størrelse: 5 cm x 4,5 cm Samlet vægt: 30 gr. Patina: Nej Cortex: Nej Slagteknik: hård Retouche: Retouche i den distale ende og langs begge sider Bevaringsgrad: god</p> <p>Beskrivelse Relationer</p>
-------------	--

SARA

objektnummer	alter	alter	titel	beskrivelse	antal	postty	klassifikat	objekttype	produktionsperiode	produkt	produkt	materiale	felt_inds	strat	gitter X	gitter Y	gitter Z
MVE04297-X0001			Flint, Skraber	Løsfunden skraber fun...	1	Genstand	Arkæologiske ...	Flint	Stenalder - Bronzealder	-250000	-0501	Flint					
MVE04297-X0002			Flint, Skraber	Løsfunden skraber fun...	1	Genstand	Arkæologiske ...	Flint	Stenalder - Bronzealder	-250000	-0501	Flint					
MVE04297-X0004			Keramik / oldti...	Randskår fundet i lag ...	1	Genstand	Arkæologiske ...	Keramik / oldtid	Yngre Bronzealder - F...	-1100	0000	Keramik / ...					
MVE04297-X0005			Keramik / oldti...	1 randskår og 1 sides...	2	Genstand	Arkæologiske ...	Keramik / oldtid	Oldtid - Oldtid	-250000	1066	Keramik / ...					
MVE04297-X0006			Keramik / oldti...	1 sideskår fundet i lag...	1	Genstand	Arkæologiske ...	Keramik / oldtid	Bronzealder - Førrom...	-1700	0000	Keramik / ...					
MVE04297-X0007			Knogle/tak/tan...	To fragmenter af tak fu...	2	Genstand	Arkæologiske ...	Knogle/tak/tand	Oldtid - Oldtid	-250000	1066	Knogle/tak/...					
MVE04297-X0008			Keramik / oldti...	2 bundskaar og 4 sides...	6	Genstand	Arkæologiske ...	Keramik / oldtid	Bronzealder - Førrom...	-1700	0000	Keramik / ...					
MVE04297-X0009			Keramik / oldti...	27 sideskaar fra 1 stor...	27	Genstand	Arkæologiske ...	Keramik / oldtid	Oldtid - Oldtid	-250000	1066	Keramik / ...					

Vær opmærksom på at titlen i SARA er en kombination kolonnerne *Materiale* og *Genstand* fra MUD.

I det interne objektkatalog ved visningen *Detaljer om posten*, kan felterne med data fra MUD findes i disse faner:

The screenshot shows the 'Internt objektkatalog' interface. At the top, there is a dark navigation bar with the title 'Internt objektkatalog' and a language selector '[Dansk (Danmark)]'. To the right of the title are several navigation icons: a home icon, a back icon, a forward icon, a search icon, a list icon, a grid icon, a document icon (which is highlighted), a group of people icon, a double-headed arrow icon, a refresh icon, a globe icon, a question mark icon, and a print icon.

Below the navigation bar is a light-colored header area for the 'Detaljer om posten' view. This area contains a row of tabs: 'Handling', 'Udklipsholder', 'Forekomst', 'Skærme', and 'Funktion'. Each tab has a corresponding icon: a document for 'Handling', a clipboard for 'Udklipsholder', a list for 'Forekomst', a screen for 'Skærme', and a gear for 'Funktion'. Below the tabs is a list of categories, each with a downward-pointing arrow on the right side:

- Identifikation
- Numre | Relationer
- Fysiske egenskaber
- Produktion, Sted og Datering
- Feltindsamling

ANLÆG - INTERNT OBJEKTKATALOG

MUD

The screenshot shows the 'Anlæg' application window. At the top, there is a menu bar with options: Gem (S), Find (F), Udskriv (P), Excel (E), Udsv. Excel (X), Vis/skjul filtreringsfunktion (L), Vis/skjul grupperingsfunktion (G), and Liste (R). Below the menu is a toolbar with icons for navigation and search. The main area contains a table with columns: Identifikation, Data, Hovedgruppe, Undergruppe, Start Datering, Slut Datering, and Fase. The table lists 15 sites (A688 to A1223). Below the table, there is a navigation bar showing 'Post 7 af 424'. A detailed view for site A19 is shown below the table, with a title 'A19, Grube, Koge-/ildgrube' and a description: 'I fladen: Mørk, muldet gruset sand. Oval. I snit: Snittet S - N. Bredde: 160 cm. Dybde: 51 cm. 1) Gråbrunrødt let leret gruset sand med mange sten. Enkelte nister af trækul i laget. 2) Mørkt gråsort gruset sand. Indeholder flere store sten. Meget trækulsholdigt. 3) Brungult let gruset sand. Let rødbrændt mod lag 2 - undergrund.' There are tabs for 'Beskrivelse' and 'Relationer' at the bottom of the detailed view.

Identifikation	Data	Hovedgruppe	Undergruppe	Start Datering	Slut Datering	Fase
A688	Stolpehul	Vægstolpehul	Stolpehul	Jdateret	Jdateret	
A689	Stolpehul	Vægstolpehul	Stolpehul	Jdateret	Jdateret	
A690	Stolpehul	Dørstolpehul	Stolpehul	Jdateret	Jdateret	
A691	Stolpehul	Vægstolpehul	Stolpehul	Jdateret	Jdateret	
A692	Stolpehul	Stolpehul	Stolpehul	Jdateret	Jdateret	
A693	Stolpehul	Stolpehul	Stolpehul	Jdateret	Jdateret	
A1207	Grav	Grav	Senneolitikum			
A1208	Grav	Jordfæstegrav	Senneolitikum			
A1209	Produktionsanlæg	Vindmølle	Nyere tid (1661 -)			
A1220	Stolpehul	Stolpehul	Stolpehul	Jdateret	Jdateret	
A1221	Stolpehul	Vægstolpehul	Stolpehul	Jdateret	Jdateret	
A1222	Stolpehul	Vægstolpehul	Stolpehul	Jdateret	Jdateret	
A1223	Stolpehul	Vægstolpehul	Stolpehul	Jdateret	Jdateret	

SARA

The screenshot shows the 'Internt objektkatalog' application window. The title bar indicates 'Internt objektkatalog [Danish (Denmark)]'. The interface includes a search bar and a toolbar with icons for navigation and search. The main area displays a table with columns: objektid, titel, beskrivelse, posttype, klassifikationssy..., objekttype, produktion, periode, produkti..., produkti..., and stratigrafisk enhed. The table lists 11 sites (MVE04323-A784 to MVE04323-A794). The 'titel' column contains a combination of 'Stolpehul' and 'Undergruppe'.

objektid	titel	beskrivelse	posttype	klassifikationssy...	objekttype	produktion	periode	produkti...	produkti...	stratigrafisk enhed
MVE04323-A784	Stolpehul, Stolpehul	I fladen: Gråbrun, muldet ...	Fast kulturarv	Arkæologisk anlæg	Stolpehul	Udateret -	Jdateret	-250000		
MVE04323-A785	Stolpehul, Stolpehul	I fladen: Gråbrun, muldet ...	Fast kulturarv	Arkæologisk anlæg	Stolpehul	Udateret -	Jdateret	-250000		
MVE04323-A786	Stolpehul, Stolpehul	I fladen: Gråbrun, muldet ...	Fast kulturarv	Arkæologisk anlæg	Stolpehul	Udateret -	Jdateret	-250000		
MVE04323-A787	Stolpehul, Stolpehul	I fladen: Gråbrun, muldet ...	Fast kulturarv	Arkæologisk anlæg	Stolpehul	Udateret -	Jdateret	-250000		
MVE04323-A788	Stolpehul, Stolpehul	I fladen: Gråbrun, muldet ...	Fast kulturarv	Arkæologisk anlæg	Stolpehul	Udateret -	Jdateret	-250000		
MVE04323-A789	Stolpehul, Stolpehul	I fladen: Gråbrun, muldet ...	Fast kulturarv	Arkæologisk anlæg	Stolpehul	Udateret -	Jdateret	-250000		
MVE04323-A790	Stolpehul, Stolpehul	I fladen: Gråbrun, muldet ...	Fast kulturarv	Arkæologisk anlæg	Stolpehul	Udateret -	Jdateret	-250000		
MVE04323-A791	Stolpehul, Stolpehul	I fladen: Gråbrun, muldet ...	Fast kulturarv	Arkæologisk anlæg	Stolpehul	Udateret -	Jdateret	-250000		
MVE04323-A792	Stolpehul, Stolpehul	I fladen: Gråbrun, muldet ...	Fast kulturarv	Arkæologisk anlæg	Stolpehul	Udateret -	Jdateret	-250000		
MVE04323-A793	Stolpehul, Stolpehul	I fladen: Gråbrun, muldet ...	Fast kulturarv	Arkæologisk anlæg	Stolpehul	Udateret -	Jdateret	-250000		
MVE04323-A794	Stolpehul, Stolpehul	I fladen: Gråbrun, muldet ...	Fast kulturarv	Arkæologisk anlæg	Stolpehul	Udateret -	Jdateret	-250000		

Vær opmærksom på, at titlen i SARA er en kombination kolonnerne Hoved- og Undergruppe fra MUD.

LAG – INTERNT OBJEKT KATALOG

Behandles helt som anlæg.

Hver opmærksom på at titlen i SARA er en kombination kolonnerne Aflejringstype og Karakteristik indhold fra MUD.

FOTO – INTERNT OBJEKTKATALOG

MUD

Foto

Gem (S) | Find (F) | Udskriv (P) | Excel (E) | Vis/skjul filtreringsfunktion (L) | Vis/skjul grupperingsfunktion (G) | Liste (R) | Relation (Y)

Beskrivelse (T) | Vedhæftet billed (U)

Identifikation		Data						
Filmnr.	Billednr.	Motiv	Filmtype	FilmFormat	Dato	Fotograf	Vedhæftet	
D	1	Opstart grøfter, sydvestlig del af a...	digitalt foto	Ikke angivet	20-09-2022	Rosengaar...	Ja	
D	2	Opstart grøfter, sydvestlig del af a...	digitalt foto	Ikke angivet	20-09-2022	Rosengaar...	Ja	
D	3	Sydstlig del af areal, før grøfter	digitalt foto	Ikke angivet	20-09-2022	Rosengaar...	Ja	
D	4	Fredet stendige, sydlig del af areal...	digitalt foto	Ikke angivet	20-09-2022	Rosengaar...	Ja	
D	5	Fredet stendige, sydlig del af areal...	digitalt foto	Ikke angivet	20-09-2022	Rosengaar...	Ja	
D	6	Fredet stendige, sydlig del af areal...	digitalt foto	Ikke angivet	20-09-2022	Rosengaar...	Ja	
D	7	G1, set fra syd	digitalt foto	Ikke angivet	20-09-2022	Rosengaar...	Ja	
D	8	Østlig del af areal, før grøfter	digitalt foto	Ikke angivet	20-09-2022	Rosengaar...	Ja	
D	9	Flade, A3 KSG, set fra nord	digitalt foto	Ikke angivet	21-09-2022	Rosengaar...	Ja	
D	10	Flade, A4 KSG	digitalt foto	Ikke angivet	21-09-2022	Rosengaar...	Ja	

Post 1 af 138

D/1. Opstart grøfter, sydvestlig...

Beskrivelse | Relationer | Vedhæftet billede

SARA

Internt objektkatalog (Dansk (Danmark))

objektnummer	titel	beskrivelse	antal...	posttype	klassif...	objekttype	objekttype...	produk...	produktionsd.	produk...	materiale	Ophavsmand	mål...	mål noter
MVE04297-D/0001	Opstart grøfter, sydvestlig del...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-09-20			Rosenggaard Je...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0010	Flade, A4 KSG			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-09-21			Rosenggaard Je...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0100	Recent stenbunke på sydlig s...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0101	Opsamlende marksten op ad st...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0102	Toppen af stendiget, set fra vest			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0103	Opstart af digegennembrud m...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0104	Gennembrud af dige, toplag, ...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0105	Sten under digets topmuld, se...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0106	Gennembrud af dige, topmuld...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0107	Eksposering af funderingsste...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0108	Markstykke syd for stendige h...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0109	Tidligere undersøgt område n...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0011	Flade, A5 KSG			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-09-21			Rosenggaard Je...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0110	Digegennembrud med ekspon...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0111	Digegennembrud med underg...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0112	Digegennembrud med underg...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0113	Digegennembrud set fra vest			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0114	Muldafrensning syd for dige, in...			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2002-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet
MVE04297-D/0115	Digegennembrud set fra vest			Dokumentation	Fotografi	Digitalt foto	DIG		2022-11-18			Rasmussen, L...	format	ikke angivet

TEGNING – INTERNT OBJEKTKATALOG

MUD

The screenshot shows the 'Tegninger' application window. At the top, there is a menu bar with options: Gem (S), Find (F), Udskriv (P), Excel (E), Vis/skjul filtreringsfunktion (L), Vis/skjul grupperingsfunktion (G), and Liste (R). Below the menu bar is a toolbar with icons for Relation (Y) and Vedhæftet billed (U). The main area contains a table with the following data:

Identifika...	Data						
Tegnin...	Type	Målestok	Format	Beskrivelse	Dato	Tegner	Vedhæftet
T1	Profilttegning	1:20	A3-format	Profilsnit	21-09-2022	Rosengaar...	Ja
T2	Skitse	1:20	A4-format	Fladebeskrivelser	20-09-2022	Rasmusse...	Ja
T3	Profilttegning	1:20	A3-format	Profilsnit	27-09-2022	Rosengaar...	Ja
T4	Profilttegning	1:20	A3-format	Profilsnit	27-09-2022	Rasmusse...	Ja
T5	Diverse	1:20	A4-format	Fladebeskrivelser	21-09-2022	Rasmusse...	Ja
T6	Diverse	1:20	A4-format	Fladebeskrivelser	23-09-2022	Rasmusse...	Ja
T7	Profilttegning	1:20	A3-format	Profilsnit	26-09-2022	Rasmusse...	Ja
T8	Profilttegning	1:20	A3-format	Profilsnit stendige A49	18-11-2022	Rasmusse...	Ja

Below the table, there is a navigation bar showing 'Post 1 af 8'. The main content area is split into two panes. The left pane shows a tree view with 'T1, Profilttegning' selected. The right pane shows a detailed view for the selected drawing, with a message: 'Der er vedhæftet et billede til denne post.' Below the message, there are two instructions: '- Tryk [her](#) for at vise billedet.' and '- Tryk 'Eksporter' for at hente billedet i original størrelse.'

SARA

The screenshot shows the 'Internt objektkatalog' application window. The table displays the following data:

objektnummer	titel	beskrivelse	antal	posttype	klassif.	objekttype	objekttype	produkt	produktionsd	produkt	materiale	Ophavsmand	mal	mal noter
MVE04297-T0001	Profilttegning	Profilsnit		Dokumentation	Dokument	Profilttegning			2022-09-21			Rosengaarnd Je	format	A3-format
MVE04297-T0002	Skitse	Fladebeskrivelser		Dokumentation	Dokument	Skitse	skitse		2022-09-20			Rasmussen L...	format	A4-format
MVE04297-T0003	Profilttegning	Profilsnit		Dokumentation	Dokument	Profilttegning			2022-09-27			Rosengaarnd Je	format	A3-format
MVE04297-T0004	Profilttegning	Profilsnit		Dokumentation	Dokument	Profilttegning			2022-09-27			Rasmussen L...	format	A3-format
MVE04297-T0005	Diverse	Fladebeskrivelser		Dokumentation	Dokument	Diverse	F01m		2022-09-21			Rasmussen L...	format	A4-format
MVE04297-T0006	Diverse	Fladebeskrivelser		Dokumentation	Dokument	Diverse	F01m		2022-09-23			Rasmussen L...	format	A4-format
MVE04297-T0007	Profilttegning	Profilsnit		Dokumentation	Dokument	Profilttegning			2022-09-26			Rasmussen L...	format	A3-format
MVE04297-T0008	Profilttegning	Profilsnit stendige A49		Dokumentation	Dokument	Profilttegning			2022-11-18			Rasmussen L...	format	A3-format

* Vælg visningen *Detaljer om posten* under fanen *Oversigt* for at se, hvordan data er overført.

POSTER 'UDGÅR,' OVERFØRES TIL EKSTERNT OBJEKTKATALOG

Poster fra Fund og Anlæg, der er registreret som "Udgår" under drop down-listerne fra enten Hovedgruppe (for Anlæg) eller Materiale (for Fund) overføres til det eksterne objektkatalog. Det gælder ikke for poster, hvor der er skrevet "Udgår" i et fritekstfelt.

Posterne bevarer relationer til Sag og kampagne/feltindsamling samt fotos og tegninger, hvis relevant.

UDTRÆK AF LISTER

Ønsker du at få din søgning ud som en listeudtræk fra SARA til enten til Excel eller Word-format, henvises til side 88 i SARA-vejledningens om eksporter. **Husk** at vælge semikolon ";" som deletegn mellem felter, hvis du vil arbejde videre med import til database eller Excel.

UDTRÆK AF SØGNING INKL. STEDNUMMER

Når du har foretaget en søgning i SARA i det interne katalog eller i *Alle Museer*, kan du med fordel udtrække en liste med link til stednummer og løbenummer i Fund og fortidsminder.

REGISTRERING AF DANEFÆNUMMER

I det interne objektkatalog i visningen *Detaljer om posten* under fanen Numre og Relationer registreres danefænummer i felterne som vist på skærbilledet:

Type *	Nummer *	Institution *	Dato *
Danefænummer	D24-2025	Nationalmuseet	2025-03-26
Negativnr. *			

Udfyldningen af felter:

Type: Her udfyldes, hvilket type nummer, der er tale om.

Nummer: Her angives nummeret.

Institution: Her angives den institution, som har givet nummeret.

Dato: Her angives den dato, hvor nummeret er tildelt.